

**Curriculum
vitae
Europass**



**Informații
personale**

Nume / Prenume **Nume Prenume IANCU LUMINIȚA SMARANDA**
Adresă Profesională: UMF „Gr. T. Popa” Iași, B-dul Universității 16, 700115 Disciplina Microbiologie
Telefon Profesional: 0232 301751
E-mail Profesional și cel care a fost comunicat decanatului ca adresa de corespondență
luminita.iancu@umfiasi.ro, luminitasmaranda@yahoo.com

Data nașterii 13.05.1959

Locul de muncă / Domeniul ocupațional Locul de muncă actual: UMF „Gr. T. Popa” Iași, Facultatea de medicină, Direcția de studiu Microbiologie
B-dul Universității 16, 700115
Integrare: INSP/ Centrul Regional de Sănătate Publică Iași, Str. Victor Babeș 14, 700465

Experiența profesională

Perioada Menționați separat fiecare experiență profesională relevantă, începând cu cea mai recentă dintre acestea.

2007 - prezent: îndrumător doctorat

2007 - prezent – coordonator direcție de studiu Microbiologie

2005- prezent: profesor universitar dr.

1995-1998: conferențiar universitar dr.

1991- 1995: șef lucrări univ. dr.

1991-1995: asistent universitar dr.

1988-1991: medic secundar (rezident), prin concurs

1984-1987 – medic stagiar

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar doctor

Numele și adresa angajatorului UMF „Gr. T. Popa” Iași, B-dul Universității 16, 700115, Disciplina Microbiologie

Educație și formare

Se trec informații referitoare la doctorat, medic primar, medic specialist, medic rezident (unde este cazul), masterat, studii de licență, studii liceale.
Menționați separat fiecare forma de învățământ și program de formare profesională absolvite, începând cu cel mai recent.

- Perioada
Calificarea /
diploma obținută
- 1997: medic primar Microbiologie, certificat prin Ordin MS 115/ 24.01.1997;
 - 1994 – februarie: prezentarea publică a tezei de doctorat: “Hepatita post-transfuzională acută. Rolul major al virusului hepatitei C” (îndrumător Academician Prof. univ. dr. Mihai Duca). August 1994: diploma de doctor in științe medicale, Seria K Nr 1551 Nr 420/15.08. 1994;
 - 1991-1994: doctorand;
 - 1991: medic specialist Microbiologie, certificat prin ordinul MS 131/11.02. 1992;
 - 1988-1991: medic secundar (rezident);
 - 1974-1978: student, Institutul de Medicină, Facultatea de Medicină, Diploma de doctor medic, Seria C Nr 1676 Nr 149/12.10.1984;
 - 1974-1978: elev, Liceul nr. 2 Tecuci, diploma bacalaureat Seria A1 Nr 66813 Nr 13/1978 (șef de promoție).

Numele și tipul
instituției de
învățământ

UMF „Gr. T. Popa” Iași, B-dul Universității 16, 700115, Disciplina Microbiologie

- Aptitudini și
competențe
personale**
- Predare cursuri, studenți anul II Medicină și Medicină dentară (română, engleză), medici rezidenți (modul virusologie). Predare, modul Microbiologie, Master, Biotehnologi avansate
 - Activitate de cercetare

Limba(i)
străină(e)
cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european
(*)

Limba

Limba

Engleză

Franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2		B2		B2		B2		B2	
B1		B1		B1		B1		B1	

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

<p>Competențe și aptitudini organizatorice</p>	<p>Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)</p> <p>2016 (martie) – prezent: Prorector studii post universitare și formare profesională continuă Membru al CSUD din cadrul IOSUD UMF “Grigore T. Popa” Iasi</p> <p>2012 (noiembrie) - 2015 (oct): Președintele Comisiei de Etică a UMF “Gr. T. Popa” Iasi</p> <p>2008 – 2012: Directorul Consiliului Școlii doctorale, din cadrul UMF Iași “Gr. T. Popa”</p> <p>Din anul universitar 2012 – 2013: Membru al Biroului curricular al Facultății de Medicină</p> <p>2006 – 2008: - membru în grupul de lucru al cancelarului Senatului U.M.F. Iași “Gr. T. Popa” Iași (regulamente de organizare și funcționare ale universității);</p> <p>2007 – 2013: - membru în grupul de experți al <i>European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases</i> (hepatite virale)</p> <p>2005 – iunie – octombrie: - președintele Comisiei de redactare a Regulamentului de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat (numit prin decizia Rectorului UMF Iași).</p> <p>2005 – 2009: - membru al Biroului Departamentului de Patologie Infecțioasă;</p> <p>1997 – 2003 și 2005: - secretar al Concursului de Admitere organizat de către U.M.F. Iași</p> <p>1996 - 2000: - secretar al Departamentului de Patologie Infecțioasă;</p> <p>1993 - 2000: - membru în comisia de Cercetare Științifică a UMF Iași Iași</p> <p>1991 - 1994: - Secretar al Departamentului de Boli Infecțioase și Microbiologie, UMF Iași;</p> <p>In domeniul medical/cercetare</p> <p>2017 (noiembrie) – membru al Comisiei de specialitate a MS de Microbiologie medicală</p> <p>2013-2015 - Vicepreședinte al Comisiei de Specialitate a MS, Medicină de laborator, conform Ordinului MS, nr 398/2013 (demisie 2015).</p> <p>2011: - Expert evaluator al proiectelor de cercetare în domeniul VHC (cooptat de Republica Cipru și Comisia Europeană, în cadrul <i>FP for Research Techniqal Development and Innovation 2009-2010</i>).</p> <p>2010- 2012: - Membru al Comitetului de program din cadrul PC7 (programe de cercetare) (numire prin Ordinul MS nr 1173, din 3 septembrie 2010).</p> <p>2007 – prezent: - membru al Consiliului director al Societății Române de Microbiologie - Vicepreședinte al SRM (din 2012),</p> <p>2007- 2010: - Ordin MSP 327, aprilie 2007, expert al MSP în relația cu CE, în domeniul prevenirii HIV și altor boli transmisibile.</p> <p>2005-2007: - membru în Comitetului tehnic al Proiectului Phare: “<i>Improvement of the efficiency of the Romanian system for occupational health surveillance and control of occupational diseases, work related diseases and injuries due to occupational risk</i>”.</p>
--	--

2006 – 20 iunie:

- Stockholm: invitat al *European Centre for Diseases Prevention and Control* (Stockholm) în calitate de expert, pentru stabilirea strategiei ECDC (*ECDC Strategy Development for Laboratories Collaborations*).

2004 – 2005:

- membru al Comitetului tehnic al Proiectului Phare: „*Intărirea capacității instituționale și administrative a MS pentru adoptarea și implementarea Acquis-ului Comunitar în domeniul apei potabile și de îmbăiere și a riscurilor asociate*”.

2003 – septembrie – 2004 octombrie:

- membru al Comitetului Tehnic al Programului Phare, *Technical assistance for Improving the Romanian System for Epidemiological surveillance and Control of Infectious Diseases*, EupopeAid/113121D/SV/RO).

2003 – mai:

- Bruxelles: expert evaluator pentru Programul Cadru 6 al Uniunii Europene (înregistrat în baza de date); domeniul: infecția cu HIV/ SIDA/Virusologie.

2004 – 2005:

- membru al Comitetului tehnic al proiectului Phare RO 2002/000586.04.11.03 “*Improvement of Health Status Monitoring and Evaluation Capacity in the Framework of Health Care System Reform*”,

Competențe și
aptitudini tehnice

Aptitudini tehnice dobândite prin cursuri de competență sau cursuri post-universitare.

Domeniul Medicină: Microbiologie/Virusologie

2000-2006

Curs ISO 19011: TUV Rheiland Akademia (2006)- acreditare laboratoare

Curs ISO 17025/2000 RENAR (2004) - acreditare laboratoare

Curs ISO 9001 (2000); ISO 19011 (2002) – acreditare laboratoare

1999, mai: “Infecțiile nosocomiale” și “Metode de diagnostic modern în infecțiile virale”: 1 luna, Olanda: Tehnica PCR pentru diagnosticul infecțiilor cu SARM

Tehnici moderne utile în diagnosticul principalelor boli virale (infecția HIV, VCM, etc)

(1) Spitalul Clinic din Zwolle, Laboratorul de Microbiologie Isala Clinics Rhijnvis Feithlaan 62 , code 8021AM Zwolle, Olanda.

(2) Spitalul Clinic Universitar Groningen Hanzeplein 1, P.O. Box 30 001, code 9700 RB Groningen, Olanda

Ianuarie – Martie 1996; Iulie –August 1996

Tehnici de biologie moleculară utilizate în diagnosticul infecțiilor determinate de VHB și VHC

Tehnica PCR și secvențierea genomului VHB și VHC

Royal Free Hospital London

Pont Street, London; Greater London, NW3 2QG, UK

1-22 decembrie 1995

Amplificarea genomului VHC

Diagnosticul hepatitei determinate de VHC prin RT-PCR

Biological Molecular Laboratory Innere Medizin II, Universitätsklinikum Freiburg, 55 Hugstetter Street, 79106 Freiburg, Deutschland

Aprilie 1993

Tehnica ELISA

Diagnosticul serologic în hepatitele virale- probleme practice

Institutul "Cantacuzino" București, Laboratorul Național de Referință pentru Hepatite virale Splaiul Independenței 10, Sector 5, București, 050096.

Office – curs postuniversitar în domeniul informaticii medicale, UMF Iași, 2000.

Competențe și
aptitudini de
utilizare a
calculatorului

Competențe
științifice

Cărți/capitole de carte: 17 (9 în ultimi 10 ani).

Lucrări ISI : 17 lucrări (12, în ultimi 10 ani, iar 11 ca autor principal)

Lucrări BDI: 67 lucrări (40, în ultimii 10 ani, toate ca autor principal).

Lucrări publicate în rezumat în volumele unor conferințe/**congrese internaționale** cu ISBN sau ISSN: 25 lucrări, dintre care 10 la congrese internaționale, în ultimii 10 ani.

Proiecte de cercetare – ca director de proiect și ca membru în colectivul proiectului – 8, dintre care 6, ca director de proiect (nu am cuantificat proiecte POSDRU sau POS-CCE)..

Data

23.11.2017

Semnătura

Prof. univ. dr. Luminița Smaranda Iancu

Anexa lucrări :

A. Teza de doctorat

- "Hepatita post-transfuzională acută. Rolul major al virusului hepatitei C" (îndrumător Academician Prof. univ. dr. Mihai Duca) - diploma de doctor în științe medicale, Seria K Nr 1551 Nr 420/15.08. 1994.

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

Edituri internaționale

1. Capitol monografie: *Clostridium difficile Infection Diagnosis by Biological Molecular Methods*, in InTechOpen - Clostridium Difficile - A Comprehensive Overview is published. **Luminița Smaranda Iancu**, Andrei Florin Carlan, Ramona Gabriela Ursu. 2017, Editura Intech, ISBN Print: 978-953-51-3427-5, ISBN Online: 978-953-51-3428-2.

(<http://www.intechopen.com/articles/show/title/clostridium-difficile-infection-diagnosis-by-biological-molecular-methods>)

Edituri naționale

2. Monografie: *Diagnosticul infecțiilor determinate de virusuri papilloma umane prin tehnici de biologie moleculară*, Ramona Gabriela Ursu, **Luminița Smaranda Iancu**, Editura U.M.F. "Gr. T. Popa" Iași, 2013; ISBN: 978-606-544-144-6.

3. Capitol monografie: Rolul laboratorului clinic în controlul infecției de spital, în *Ghid de management al infecțiilor nosocomiale*, **Luminița Smaranda Iancu**, sub redacția: Vasile Cepoi, Doina Azoicăi, Ed. Arte, București, 2012; ISBN: 978-606-93285-0-7.

4. Capitol carte: Strategii de diagnostic în hepatita cu virus C, autor **Luminița Smaranda Iancu**, în *Actualități în patologia pediatrică: alergologie-imunologie, hepatologie și nutriție, vaccinologie*, Evelina Moraru (sub redacția), Ed. Gr. T. Popa, Iasi, 2010.

5. Capitol carte: Evaluation of the in vitro activity of some antimicrobial agents against recent enterobacteria strains: Tuchiluş Cristina, Poiată Antonia, **Iancu Luminița Smaranda**, în *Limbajul medical. Istoric și perspective* Editia a XI-a, Mariana Flaiser (coordonator); Ed. ALFA, 2011, ISBN 978-606-540-058-0.

6. Capitol carte: Bacilles a Gram positif non-sporules, în *Bactériologie médicale*, Dorneanu Olivia (Editor); Dorneanu Olivia, **Iancu Luminița Smaranda**, Ed. "Gr. T. Popa" UMF Iași, 2011. ISBN- 978-606-544-068-5.

7. Capitol carte: Bacilles à Gram positif sporulés: *Bacillus, Clostridium*, în *Bactériologie médicale*, Dorneanu Olivia (Editor); Dorneanu Olivia, **Iancu Luminița Smaranda**, Ed. "Gr. T. Popa" UMF Iași, 2011. ISBN- 978-606-544-068-5.

8. Capitol monografie: **Luminița Smaranda Iancu**: Hepatita cu virus C – problem de diagnostic (p 178-190), în Evelina Moraru (sub redacția): *Actualități în patologia pediatrică: alergologie - imunologie, hepatologie și nutriție, vaccinologie*; ISBN 978-606-544-025-8; Editura "Gr. T. Popa", Iasi, 2010.

9. Capitol tratat: **LS Iancu**: Reacțiile antigen-anticorp pentru depistarea rapidă a antigenelor microbiene și serodiagnosticul infecțiilor, în D Buiuc, M Neaguț (editori), *Tratat de microbiologie clinică*, Editia a 2-a (2008) și ediția a 3-a, Editura Medicală, București, (2009).pp: 497-531. Isbn: 978-9963-97-688-6.

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 anii

Total ISI - 14

C1. ISI – autor principal (13)

1. Plesca CE, Manciu C, Miftode E, Dorneanu OS, Dorobat C, Luca C, Badescu A, **Iancu LS**. Predictive value of laboratory markers in HIV-positive patient diagnosed with severe sepsis. 2018. *Rev. Chim*, 69, (1): 241-247.
2. Jelihovski I, Drochioi C, Badescu AC, Lupusoru RV, Munteanu AE, Baraniv N, Manuc D, Serban RI, Cobzaru RG, Rapa CV, **Iancu LS**. Comparison of sampling techniques for qPCR quantification of periodontal pathogens. 2017. *Rev. Chim*, 68, (12): 2853-2856.
3. Luca MC, Roșu FI, Hurmuzache M, Luca A St, Leca D, **Iancu LS***, Ochiuz L. Updates in the assesment of risk factors in *Clostridium difficile* infection in patients with infectious diseases; *Farmacia*. 2016; 64, (1): 112-115 (*corresponding author).
4. Ursu RG, Luca CM, Luca A St, Toader E, Simion L, **Iancu LS**. Laboratory Diagnosis for Optimize Therapy of B Hepatitis Virus Infection by Using Biochemical and Molecular Biology Methods. *Rev Chim*. 2016, 67 (12); 2614-17.
5. Luca A. St., Mihaela Catalina Luca, Ramona Gabriela Ursu, **Luminița Smaranda Iancu**: The Study of VHB Genotypes in a Population – a Pilot Study. 2016. *Rev. Chim*, 67, (3): 500-502.
6. Solomon SM, Matei MN, Bădescu AC, Jelohovski J, Mârțu I, Stefanache A, Teușan A, Mârțu S, **Iancu LS**: Evaluation of DNA Extraction Methods from saliva as a Source of PCR – Amplifiable Genomic DNA. *Rev Chim*, 2015, 66, 12: 2101- 2013.
7. Ursu RG, Onofriescu M, Luca A, Prisecariu LJ, Sălceanu SO, Nemescu D, Prisecariu JL, **Iancu LS**. The Need for Cervical Cancer Control in HIV-Positive and HIV-Negative Women from Romania by Primary Prevention and by Early Detection Using Clinically Validated HPV/DNA Tests. *PLoS ONE*, 2015; **10** (7): e0132271. doi:10.1371/journal.pone.0132271.
8. Sălceanu Silvia Olivia, Constantin C, Cijevschi I, Ursu Ramona Gabriela, Grigorovici Mirela. **Iancu Luminița Smaranda**. Human Papilloma-virus 52 positive squamous cell carcinoma of the conjunctiva. *Indian J of Ophthalmol*, 2015; **63** (2): 166-169.
9. Nemescu Roxana, Ursu Ramona Gabriela, Dorobăț Carmen Mihaela, **Iancu Luminița Smaranda**. Diagnosis of meningococcal infection by QPCR: detection and quantification of DNA/*Neisseria meningitidis*. *Roum Rev Lab Med.*, 2015; **23** (1): 21-30.
10. Luncă Cătălina, Olivia S. Dorneanu, Daniela Diculencu, Teodora Vremeră, Aida C. Bădescu, Simona Peter Olaru, **Iancu Luminița Smaranda**: Molecular detection of rifampicin resistance in multidrug-resistant *Mycobacterium tuberculosis* strains from North-Eastern Romania. *Roum Rev Lab Med.*, 2013; **21** (3): 293-299.
11. Mereuță Ana, Bădescu Aida, Dornenau Olivia, **Iancu Luminița Smaranda***, Cristina Tuchiluș: Spread of VIM-2 metallo-beta-lactamase in *Pseudomonas aeruginosa* and *Acinetobacter baumannii* clinical isolates from Iași, Romania. *Roum Rev Lab Med*, 2013; **21**, 4: 423-430 (*corresponding author).
12. **Iancu Luminița Smaranda**, Ursu Ramona Gabriela, Enache Ecaterina Mariana; Onofriescu M: Paritcularitățile consimțământului informat pentru pacientele HPV pozitive. *RRB*, 2011; **9**, 3: 15-21.
13. Ramona Ursu, M. Onofriescu, D. Nemescu, **Luminița Smaranda Iancu**: HPV prevalence and type distribution in women with or without cervical lesions in the Northeast region of Romania. *Virol J*; 2011; **8**: 558.

C1 – ISI – coautor (1)

1. Enache Ecaterina, **Iancu Luminița Smaranda**, Hogaș Simona et al: Screening for latent BK virus infection in a renal transplant population for the first time in Romania: a single-center experience. *Int Urol Nephrol*, 2012; **44**, 2: 619-623.

C2 – BDI – autor principal (40 lucrari)

1. Buzilă ER, Dorneanu OS, Carlan AFI, **Iancu LS**: The antibiotics resistance mechanisms for some Gram-negative nonfermentative bacilli. *Roum Arch Microbiol Immunol*, 2017; 76 (1): 5-12. ISSN 1222-3891. Link: http://www.roami.ro/files/RAMI_1-2_2017.pdf
2. Carlan A FI, Buzilă ER, Ursu RG, **Iancu LS**: *Clostridium difficile* diagnosis infections by rapid phenotypic methods. *Roum Arch Microbiol Immunol*. 2017; 76 (1): 13-19. ISSN 1222-3891. Link: http://www.roami.ro/files/RAMI_1-2_2017.pdf.
3. Luncă L, Vremeră T, Ivanciuc A, Popovici O, Minea ML, Romaniuc A, Chirila I, **Iancu LS**: Molecular surveillance of influenza viruses in Iasi county. *Anal Stiintif UAIC, Sec Gen Biol Mol*. TOM XVIII, Fascicula 1, 2017; 9-16. Link ANALELE ȘTIINȚIFICE ALE UNIVER-SITĂȚII „ALEXANDRU IOAN CUZA” DIN IAȘI- cuprins http://www.gbm.bio.uaic.ro/old_pdfs/2017/1/2017%20Anale%20GBM%20Fasc1.pdf- articol file:///C:/Users/User/ Down-loads/1194-1523-1-SM.pdf.
4. Dorneanu OS, Luncă C, Năstase EV, Tuchiluș CG, Vremeră T, **Iancu LS**. Detection of aminoglycoside and macrolide resistance mechanisms in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*. *Rev Med Chir Soc Med*

Nat Iasi. 2016;120 (4): 886-891, CNCSIS B+, ISSN: 0048-7848. Link: http://www.revmedchir.ro/uploads/1/5/7/2/15722076/22_dorneanu_lunca_mpl_ao.pdf

5. Luncă L, **Iancu LS**, Vremeră T, Tuchiluş CG, Dorneanu O. Characterization of MRSA strains by phenotypic and PCR-based methods. *Roum Arch Microbiol Immunol*. 2016; 75(1-2): 37-43, CNCSIS B+, ISSN 1222-3891, indexat în PUBMED /MEDLINE.
6. Constantinescu S, Forna NC, Tuchiluş CG, Bădescu AC, Pleşca CE, Ungureanu E, **Iancu LS**. Risk Factors In Sepsis With Oro-Maxillofacial Portal Of Entry. *Analele Ştiinţifice ale Universităţii „Alexandru Ioan Cuza”*, Secţiunea Genetică şi Biologie Moleculară, 2016; TOM XVII, Fascicula 2, 67-74.
7. Luca AS, Ursu RG, Teusan T, Luca CM, Pleşca CE, **Iancu LS**. The need for HBV genotyping: a cost – efficient approach. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat*. 2015, 119; 4: 982-87.
8. Pleşca CE, Mihaela CM, Luca A St, Constantinescu S, **Iancu LS**: Etiology and Resistance Profile of Isolated Strains from Severe Systemic Infections in Patients with Immunosuppression – Experience of the Iasi Infectious Diseases Hospital, *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat*. 2015, 119; 4: 1141-46.
9. Ursu RG, Anton AC, Nemescu D, **Iancu LS**, Risk factors for high-risk human papilloma virus persistence after loop excision procedures as treatment of cervical dysplasia, *J Obst Gynecol*, 2015, 42: 176-79.
10. Luca AS, Ursu RG, Teusan T, Luca CM, Pleşca CE, **Iancu LS**. The need for HBV genotyping: a cost – efficient approach. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat*. 2015, 119; 4: 982-87.
11. Luca A St, Ramona Gabriela Ursu, Mihaela Cătălina Luca, A. Vâţă, Claudia Elena Pleşca, **Iancu Luminiţa Smaranda**. Extrahepatic manifestations in chronic hepatitis B – the experience of the Iasi Infectious Diseases Hospital between 2012-2014. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat*. 2015, **119**; 3: 654-60.
12. Ursu Ramona Gabriela, I. Ivanov, Eugenia Popescu, V. Costan, O. Stamatina, N. Gheţu, D. Palade, C. Mârţu, Elena Andrese, M. Danciu, Irene Alexandra Spiridon, Silvia Olivia Sălceanu, I. Jelihovsky, **Iancu Luminiţa Smaranda**. Human papilloma virus genotyping in fresh head and neck tumors - our first experience. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat*. 2015, **119**; 3: 676-81.
13. Tucaliuc D, Alexa O, Tuchiluş Cristina, Ursu Ramona, Jelikovski I, **Iancu Luminiţa Smaranda**. Antibiotics resistance spectrum of nonfermenting gram negative bacilli isolated in a orthopedic traumatology clinic of „Sf Spiridon” Emergency Clinical Hospital Iaşi. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat*. 2015; **119**, 2: 536-543.
14. Jelihovski I, Bădescu Aida Corina, Tucaliuc Simona, **Iancu Luminiţa Smaranda**. Detection of Human papillomaviruses in head and neck squamous cell carcinomas. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat*. 2015; **119**, 2: 502-509.
15. Andrese Elena, Solovăstru-Gheucă Laura, Dimofte G, Ferariu D, Porumb V., Vâţă D, **Iancu Luminiţa Smaranda**. Blastic plasmocytoid dendritic cell neoplasma rapidly evolving entity. Case report. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat*. 2015; **119**, 2: 379-383.
16. Andrese Elena, Solovăstru-Gheucă Laura, Țăranu Tatian, **Iancu Luminiţa Smaranda**. Epidemiological and pathological aspects of skin cancer in North-East Romania. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat*, 2014; **118**, 2: 457-462.
17. Nemescu Roxana **Iancu Luminiţa Smaranda**, Olivia Simona Dorneanu, Ramona Gabriela Ursu, Carmen Mihaela Dorobăţ: Influence of antibiotic therapy prior to admission on the efficacy of classical methods for the diagnosis of meningococcal disease. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat*, 2014; **118**, 2: 497-502.
18. Tucaliuc D, O. Alexa, Cristina Gabriela Tuchiluş, Ramona Gabriela Ursu, Elena Simona Tucaliuc, **Iancu Luminiţa Smaranda**: Retrospective study on the etiological spectrum and antibiotic resistance in infections associated with osteosynthesis materials. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat*, 2014; **118**, 1: 147-153
19. Luca A St, Dorobăţ Carmen, Ursu Ramona, Luca Cătălina, **Iancu Luminiţa Smaranda**: Epidemiological and laboratories features of chronic hepatitis B virus cases between 2010 – 2013. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat*, 2014; **118**, 2: 479-484.
20. Tucaliuc D, O. Alexa, Cristina Gabriela Tuchiluş, Ramona Gabriela Ursu, Elena Simona Tucaliuc, **Iancu Luminiţa Smaranda**: Analysis of antibiotic resistance pattern of *S.aureus* strains isolated from the orthopedics–traumatology section of “Sf. Spiridon” Clinical Emergency Hospital, Iaşi. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat*, 2014; **118**(3): 780-86.
21. **Iancu Luminiţa Smaranda**, Ramona Gabriela Ursu: The rationale for implementation of HPV testing in routine cervical screening in Romania, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2013; **117**, 2 293-295.
22. Bădescu Aida Corina, **Iancu Luminiţa Smaranda**, Laura Stătescu: Demodex: commensal or pathogen? *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2013, **117**, 2; 189-193.
23. Cobzaru Roxana Gabriela, Ana Maria Dumitrescu, Marian Ciobotaru, Carmen Rîpă, Maria Leon, Mariana Luca, **Iancu Luminiţa Smaranda**: Epidemiological aspects of hydatidosis in children, in some areas of North-Eastern Romania, *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2013, **117**, 3: 754-760.
24. Florescu Laura, Teodora Vremeră, Genoveva Bălănică, Mioara Calipsona Matei, **Iancu Luminiţa Smaranda**: Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* carriage in infants with protein-energy malnutrition. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2013; **117** (3):735-40.
25. Teodora Vremera, **Iancu Luminiţa Smaranda**, E. V. Nastase, Cătălina Logigan, Egidia Gabriela Miftode, Ana Irina Mereuţă. et al. Triplex real-time PCR for detection of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*

- and Panton-valentine leukocidin in north-east Romania. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2012; **116** (4): 1171-1176.
26. **Iancu Luminița Smaranda**: Correlation between HBV genotype and precore/core mutation. *Romanian Archives of Microbiology and Immunology*, 2012, **71**, 3: 118-119.
 27. Nemescu Roxana, Ramona Ursu, Carmen Dorobăț, **Iancu Luminița Smaranda**: Diagnosis of meningococcal infection by qPCR: detection and quantification of DNA/*Neisseria meningitidis*. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*. 2012; **116** (3): 888-892.
 28. Minea LM, Chirila I, **Iancu, LS**, Contamination risk assessment of sources of water intended for human consumption with *Aeromonas* spp., *Anal Stiintif UAIC, Sec Gen Biol Mol*. 2012; XIII (1): p. 73-80.
 29. Vremeră Teodora, **Iancu Luminița Smaranda**, Cătălina Logigan, E. Năstase, Egidia Miftode, Ecaterina Enache, Olivia Dorneanu. Utilizarea Real Time PCR pentru testarea izolatelor clinice de *Staphylococcus aureus* din Spitalul Clinic De Boli Infecțioase Iași. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2011; **115** (3): 927-34.
 30. Mereuță Ana Maria, Cristina Tuchilus, Bădescu Aida, **Iancu Luminița Smaranda**: Metallo-beta-lactamase-mediated resistance among carbapenem-resistant *Pseudomonas aeruginosa* clinical isolates. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2011, **115**; 2: 1208-1215.
 31. Vremeră Teodora, **Iancu Luminița Smaranda**, Cătălina Logigan, Eduard Năstase, Egidia Miftode, Cătălina Luncă, Olivia Dorneanu. Optimization of Triplex Real Time PCR for detecting *Staphylococcus aureus* *mecA*, *pvl* and *nuc* genes. *Roum Arch Microbiol Immunol*. 2011; **7**, 2: 69-73.
 32. Luncă Cătălina, Ecaterina Enache, Simona Peter Olaru, Daniela Diculencu, **Iancu Luminița Smaranda**: Monitorizarea infecției cu *Mycobacterium tuberculosis* în județul Iași, în anul 2009. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2011, **115**, 3: 718-723.
 33. Ramona Ursu, D. Nemescu, M. Onofriescu, Roxana Nemescu, **Iancu Luminița Smaranda**: Detection of HPV 16 and HPV 18 viral loads by real time PCR in women with cervical dysplasia. *Analele Stiintifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară*. 2011; **12**, 1: 25-29.
 34. Minea LM, Chirilă I, **LS Iancu**: Contamination risk assessment of sources of water intended for human consumption with *Aeromonas* spp. *Roum Arch Microbiol Immunol*, 2011; **70**, 2: 69-73.
 35. Dorneanu Olivia, Teodora Vremera, Eduard Nastase, Catalina Logigan, **Iancu Luminița Smaranda**, Egidia Miftode: Accuracy of oxacillin susceptibility testing methods for *Staphylococcus aureus*. *Analele Stiintifice ale Universității Alexandru Ioan Cuza, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară*. 2010; **11**, 2-3: 131-135.
 36. Silvia Filipiuc, **Iancu Luminița Smaranda**: Determinări cantitative, prin E-test, pentru evaluarea rezistenței *Neisseria gonorrhoeae*. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2010, **114**, 4: 1169- 74.
 37. Enache Enache, **Iancu Luminița Smaranda**: Birusul polyoma BK si implicatiile acestuia in patologia asociata transplantului renal. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2010, **114**; 2: 515-521.
 38. Bârlean Lucia Magda, **Iancu Luminița Smaranda**, Minea Manuela, I. Dănilă, Baci Dana: Airborne microbial contamination in dental practices in iasi, romania. *Oral health and dental management in the black sea countries*, 2010; **9**, 1: 55-59.
 39. Copăcianu Brândușa, Cristina Tuchilus, Antoniea Poiată, **Iancu Luminița Smaranda**: Cercetări privind producerea de beta-lactamaze cu spectru extins la tulpini de enterobacterii. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2010, **114**; 3: 896-899.
 40. Silvia Filipiuc, Odette Nicolae, Cătălina Luncă, **Iancu Luminița Smaranda**: Monitorizarea incidenței infecției și rezistenței *Neisseria gonorrhoeae* în județul Suceava. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi*, 2009; **113** (4): 1238-42.

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți

(neindexate)

- Reviste

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

Conferinte Internationale (10)

1. Ursu RG, Costan V, Palade D, Ghetu N, Danciu M, **Iancu LS**. HPV genotyping from fresh head and neck tumorsour first expe-rience, 30th International Papillomavirus Conference, September 2015, Lisbon, Portugal.
2. Ursu RG, Senciuc D, **Iancu LS**. et al. HIV-HPV co-infection in perinatally HIV-infected women: a pilot study, ESCMID, Danemarca, 2015.
3. Ursu RG, Danciu M, Spiridon I, Ghetu N, Palade D, Costan V, Salceanu SO, **Iancu LS**, The burden of head & neck cancers in Iași, Romania, eurogin 2015, Head&Neck Forum, Seville, Spain, 4 – 7 februarie, 2015.
4. Ursu RG, Onofriescu M, Anton C, **Iancu LS**, opportunistic screening of cervical cancer using HPV/DNA tests in Iasi – Romania, 29th IPV 2014, Seattle, USA.

5. Ursu Ramona Gabriela, M. Onofriescu, A. Luca, L.J. Prisecariu, **Iancu Luminița Smaranda**, HPV genotype association with immunosuppressed HIV positive women from Northeastern of România”, poster 101P1, 10th International Meeting on Microbial Epidemiological Markers (IMMEM-10), Institut Pasteur, Paris, France October 2-5, 2013, <http://www.immem-10.org>.
6. Ursu Ramona Gabriela, M. Onofriescu, D. Nemescu, R. Nemescu, **Iancu Luminița Smaranda**, HPV 16&18 viral load and risk factors for cervical cancer, P-14.09, The 27th International Papillomavirus Conference 17 - 22 September 2011, Berlin, Germany, <http://www.hpv2011.org/pics/1/4/Abstract%20Book>.
7. Tuchilus C., **Iancu L.S.**, Copăcianu B., Poiată A., Bădescu A., Ambăruș A., Lăpuște C., Buiuc D.: Antimicrobial resistance of extended-spectrum lactamase producing *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* strains from north-eastern Romania (P1267). ECCMID, Viena, 10-13 aprilie (2010), in Abstracts 20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (p 356). <http://www.blackwellpublishing.com/eccmid20/abstract.asp?id=84366>.
8. Ursu Ramona Gabriela, **Iancu Luminița Smaranda**: Prevalence of human papilloma virus types and viral load – Pap test correlation in România, poster P – 179, The 26th International Papillomavirus Conference and Clinical Workshop July 3, 2010 to July 8, 2010 - Montréal, QC CA, <http://www.ipvsoc.org/conference>.
9. **Iancu LS**, Durnea C, Năstase A et al: Atypical serological pattern in chronic hepatitis B virus infection: a real problem or a sensitivity default of the analytical kit? ECCMID, Helsinki 16-19 mai 2009; in Abstracts 19th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (p 587) http://www.blackwellpublishing.com/eccmid19/PDFs/eccmid19_posters.pdf.
10. Ursu Ramona Gabriela, **Iancu Luminița Smaranda**, "HR-HPV viral load, p16INK4a - predictive of persistence infection", P-26.119, 25th International Papilloma-virus Conference, Malmö, Sweden, May, 2009, http://www.hpv2009.org/Abstractbok_hela.

Conferinte nationale

Rezumat în reviste/volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN

1. Cătălina Luncă, Teodora Vremeră, Luminița Manuela Minea, Angela Romaniuc, **Luminița Smaranda Iancu**. Detecția moleculară a virusurilor gripale în sezonul 2015-2016 în cadrul INSP- CRSP Iași. A 9-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie, Brașov, 20-22 octombrie 2016. Bacteriologia, Virusologia, Parazitologia, Epidemiologia, 2016, 61(3-4):72-73, ISSN 1220-3696
2. Teodora Vremeră, Cătălina Luncă, Emanuela Ibănescu, Liliana Beleiciuc, **Luminița Smaranda Iancu**, Cristina Gabriela Tuchiluş. Particularități de diagnostic în pilomicoze. A 9-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie, Brașov, 20-22 octombrie 2016. Bacteriologia, Virusologia, Parazitologia, Epidemiologia, 2016, 61(3-4):71, ISSN 1220-3696
3. Cătălina Luncă, Olivia Simona Dorneanu, Daniela Diculencu, Teodora Vremeră, **Luminița Smaranda Iancu** „Utilizarea tehnicii MAS-PCR în detecția mutațiilor care induc rezistența la rifampicină a tulpinilor de *Mycobacterium tuberculosis*”. A-VIII-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie, București, 12-14 noiembrie 2015. Bacteriologia, Virusologia, Parazitologia, Epidemiologia, 2015, 60(3-4):37-38, ISSN 1220-3696
4. Minea Manuela, Angela Romaniuc, Teodora Vremera, Anca Nistor, Michaela Scripcaru, **Luminița Smaranda Iancu**. Studii tulpinilor MRSA izolate într-o comunitate intraspitalicească. A 7-a Conferință Națională de Microbiologie și Epidemiologie, București, 13-15 noiembrie 2014. Bacteriologia, Virusologia, Parazitologia, Epidemiologia, 2014, 59 (3-4):67-68, ISSN 1220-3696
5. Teodora Vremeră, **Luminița Smaranda Iancu**, Cătălina Logigan, E.Năstase, Egidia Miftode, Olivia Dorneanu. Detecția, prin singleplex Real Time PCR, a tulpinilor de *Staphylococcus aureus* producătoare de leucocidină Panton Valentine. Bacteriologia, Virusologia, Parazitologia, Epidemiologia 2011;vol 56, supliment:pag 80, ISSN: 1220-3696.

E. Brevete obținute în întreaga activitate

F. Proiecte de cercetare (se va specifica titlul proiectului, Directorul, anul și suma finanțată)

PROIECTE DE CERCETARE

DIRECTOR

1. PROIECT ID_1642: Tehnica Real time PCR ca instrument practic în prognosticul și monitorizarea infecțiilor cu virusuri papilloma umane cu risc oncogen înalt (2009-2011).

Valoare: 1.000.000 lei.

2. PARTENERIATE: director P3 pentru proiectul „Parteneriat național în domeniul sănătății orale privind prevenția consumului de tutun și abandonul fumatului, premise ale integrării cercetărilor din România în spațiul european de operare”, SANFACTOR (2008- 2011) coordonator UMF Iasi, Conf. univ. dr. Carmen Hanganu.

Fonduri: 850.000

3. PARTENERIATE: director P2 „Impactul lezional si epidemiologic al maladiilor infectioase la pestii dulcicoli” – coordonator al echipei ISP Iasi (2008-2011), coordonator UASMV Iași, director Prof univ dr V. Vulpoi. Buget: 300.000 RON

4. Director proiect (CEEX) – partener 5: Rețea (platforma) integrată de patogenică pentru transferarea rezultatelor cercetării în domeniul biomedical (microbiologia bolilor infecțioase). (PATGEN): 2005-2008, proiect coordonat de Institutul „Dr. CI Cantacuzino” București, sef. lucr. univ. dr. Irina Codiță. Valoare: 50.000 (P5).

5. Proiect al Comisiei Europene, cu participare internațională: Director de program (partea română): ”Capacity Building for Public Health and Health Promotion in Central and Eastern European Member States and Candidate Countries of the European Union” Contract Latvian Health Promotion Agency – European Commission Perioada: 1 ianuarie 2006 – 31 decembrie 2006. https://webgate.ec.europa.eu/chafea_pdb/health/projects/200530.

6. Proiect cu participare internațională - Director de program (partea română) (pentru perioada 2007-2009): „DETERMINE: An EU Consortium for Action on Socio-Economic Determinants of Health Proiect” Improving Health Equity via the Social Determinants of Health in the EU” Coordonator: Republica Cehă, National Institute of Public Health. (<http://www.jmpiasi.ro/> Summary Report_ENG10[1]. https://webgate.ec.europa.eu/chafea_pdb/health/projects/2006311, PDF VERSION) (EC contract nr 2006311); (2007-2010).

MEMBRU IN COLECTIVUL DE CERCETARE

1. Detectarea prin Real-time PCR a genelor care codifica rezistenta la metilina si leuco-cidina panton valentine la tulpini de *Staphylococcus aureus* izolate din infectii comunitare sau nosocomiale, Proiect IDEI (2009-2011), director Conf. univ. dr. Olivia Simona Dorneanu. Valoare: 1.000.000 lei.
2. Utilitatea tehnicilor moleculare în stabilirea strategiei optime terapeutice post-transplant în nefropatia asociată cu infecția cu virusul polioma BK. Grant intern UMF Iași (2010): Director: Ecaterina Maria Enache (PhD student). Echipă grantului: **Iancu LS**, Covic A, Jitaru D. 21.500 RON (finanțat de către UMF “Gr. T. Popa” Iasi)

FONDURI STRUCTURALE

POS-CCE

1. Director proiect: Centru de cercetare-dezvoltare în domeniul factorilor de risc fizico-chimici și microbiologici din mediu - apă, aer, aliment, cu implicații în protecția mediului și siguranța și securitatea alimentului – fonduri structurale (2008 -2010), cu prelungire până în 2012. ID 137/ SMIS 2662. Link: site www.ispiasi-cdm.ro. Valoare 9.306.075 lei (2.650.000 euro).

POSDRU

1. Director proiect (P3 UMF Iași): „Burse doctorale pentru doctoranzi competitivi in Aria Europeana a Cercetarii”, coordonat de UMF” Victor Babeș” Timișoara (2009-2012). POSDRU/ 1.5/88/S/ID proiect 63117. <http://bursedoctorale-2010.umft.ro/>. Finanțare nerambursabila, total proiect: 6.689.569.00 lei, Valoare UMF Iasi: 1.706.522, 50 lei.

Data: 19.02.2017

Semnătura:

Prof. univ. dr. Luminița Smaranda Iancu